



MINISTERIO DE SALUD
Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas

ALERTA DIGEMID N° 22 - 2016

RECOMENDACIONES PARA EL USO DE PRODUCTOS QUE CONTIENEN EXTRACTO DE SEMILLAS DE ALBARICOQUE (*Prunus Armeniaca*).

La Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas (DIGEMID) del Ministerio de Salud, comunica a los profesionales de salud, instituciones, establecimientos farmacéuticos, responsables del suministro de medicamentos en el sector público y privado, y al público en general, la siguiente información de seguridad respecto al uso de los productos que contienen *Prunus armeniaca*.

Prunus armeniaca, conocido comúnmente como albaricoque, damasco o chabacano; es una planta sobre la cual se conoce que algunas de sus partes son empleadas para el tratamiento de la piel irritada, hemorragias, infertilidad, inflamación de los ojos y el espasmo. Sin embargo, la literatura nos indica que las semillas de este fruto contienen el glucósido cianogénico tóxico amigdalina. La amigdalina se puede hidrolizar para formar glucosa, benzaldehído y ácido cianhídrico (cianuro).¹

Al respecto, la agencia reguladora de Canadá (Health Canada), emitió un comunicado de seguridad referido a la venta del producto NOVODALIN B17 a través de internet, el cual indica en su etiqueta que contiene extracto de semillas de albaricoque y es promocionado para el tratamiento del cáncer. La agencia canadiense indica que este producto no ha sido autorizado para tratar el cáncer u otras condiciones.²

Las características clínicas de la intoxicación por cianuro dependen de la ruta, la duración y la cantidad de exposición. Los síntomas y signos pueden incluir las siguientes manifestaciones:

- Sistema nervioso central: Dolor de cabeza, ansiedad, confusión, vértigo, coma, convulsiones.
- Cardiovascular: Inicialmente una taquicardia e hipertensión, continuando con bradicardia e hipotensión, bloqueo auriculoventricular y arritmias ventriculares.
- Respiratorio: Taquipnea inicial luego bradipnea, edema pulmonar.
- Gastrointestinal: Vómitos y dolor abdominal.
- Piel: Enrojecimiento facial (color rojo cereza), cianosis (resultado posterior), dermatitis irritante (prurito, eritema, edema, vesículas resultantes de la exposición de la piel).
- Renal: Insuficiencia renal.
- Hepática: Necrosis hepática.

Debido a que existen productos que contienen extracto de semillas de albaricoque que son comercializados por internet, y con la finalidad de salvaguardar la salud de la población, la DIGEMID realiza las siguientes recomendaciones:

- Abstenerse de adquirir productos de fuentes informales, cuya composición sea desconocida.
- Consultar con su profesional de la salud antes de consumir este tipo de productos.

La DIGEMID, recuerda que las sospechas de reacciones adversas al uso de medicamentos se deben reportar al Sistema Peruano de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia (farmacovigilancia@digemid.minsa.gob.pe).

Lima, 17 de marzo del 2016

¹ Bolarinwa IF., Orfila C. y Morgan MR. Amygdalin content of seeds, kernels and food products commercially-available in the UK. Food Chem. 2014;152:133-9. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24444917>

² Health Canada. "Novodalin B17/amygdalin" being sold online poses serious risk to health. Publicado: 23 de febrero 2016. Disponible en: <http://healthycanadians.gc.ca/recall-alert-rappel-avis/hc-sc/2016/57260a-eng.php>